

Krajský projektový ústav pro výstavbu měst a vesnic
Ústí nad Labem - Pučíkova 47 - telefon 220-11-220-17

Děčín-Bynov III stavba
Úvodní projekt

2796/45-001

Požární správa

březen 1978
psala: Hol.

vypracoval: J. Krupička

Úvodní projekt Děčín-Bynov III stavba řeší zástavbu území bytovými domy TOGBU řadovými a bodovými domy BD BU-R včetně objektů občanské vybavenosti.

I-Použité sekce typových obytných objektů

461, 464, 466, 668, 662, 868 všechny bytové objekty jsou realizovány podle typového projektu technologie TOGBU schváleného rozhodnutím KIPO č.j. PO/620- ze 7.2.1974. V projektu (vrchní stavby) nejsou použity úpravy, které mění typový podklad z hlediska požární ochrany.

Příjezdní komunikace: ke všem objektům zřízeny příjezdní komunikace pro použití požárních vozidel. (min. 350cm).

Nástupní plochy: u všech objektů nad 4 nadzemní podlaží jsou navrženy nástupní plochy rozm. min. 5x10m o únosnosti 80 KN jednou nápravou požárního vozidla.

P délný sklon bude max. 5% příčný sklon max. 2%.

Řešení nástupních ploch a příjezdových komunikací viz situaci PO.

Požární voda- tlak nad posledním podlažím u všech objektů je min. 10m. Vnější hydranty - min. tlak 40m.

Množství vody v l/sec.

14,4 19,8 l/sec. dle tlakového pásma.

požární signalizace- u bytových objektů se se zřízením požární signalizace neuvažuje.

Je navržen pouze telefonní rozvod a to tak, že v každém obytném domě je napojeno několik telefonů umožňujících spojení s VPÚ.

Spodní stavba obytných objektů (suterény) nejsou součástí typového řešení nadzemních podlaží a proto budou řešeny individuálně.

Požárně technická správa typového objektu TOGBU se zabývá řešením požární ochrany pouze nadzemních- bytových podlažích. Podzemní podlaží-suterény budou řešeny individuálně.

Požárně technická správa typového objektu T06BU se zabývá řešením požární ochrany pouze nadzemních-bytových podlaží.

Podzemní podlaží- suterény budou řešeny individuálně.

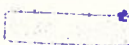
Jedná se o následující objekty (dle situace)

C 1- C 11, D 1 - D 4, E 1-E 5, F 1 - F 7.

A/ Objekty C 1: suterén objektu je montovaný je železobetonových dílců včetně dělících příček.

Požární zatížení (dle ČSN 700802) je 40 kg/m²

Stupeň bezpečnosti- dle ČSN 730833-čl.11 tab.1 je stupeň bezpečnosti III. Všechny navržené a použité konstrukce a materiály splňují požadavky ČSN 730 802 na předepsanou odolnost proti ohni pro III st. bezpečnosti.

Dělení do požárních úseků: zásady dělení do požárních úseků vyplývají z  oddělení chráněné únikové cesty typu a z objektu od ostatních požárních úseků.

Současně bude od chráněné únikové cesty oddělena i kočárkárna a to dvěma těsnými proti proniku kouře.

-Viz grafické znázornění ve výkresu D 1 - A 2.

Únikové cesty

Chráněná úniková cesta - "A" z nadzemních podlaží (obytných) vyúsťuje suterénem do volného prostoru. Nechráněné únikové cesty a prostoru domovního vybavení (sklípky, prádelny, sušárny) ústí do chráněné únikové cesty a jsou od ní odděleny požárními dveřmi a odolností 15 min.

Materiál C2- středně hořlavé stavební hmoty. Délka nechráněné únikové cesty v suterénu nepřesáhne 20m- PŘ.

Použití jedné a 40m -při použití dvou únik. cest.

Ověření šířky únikové cesty- (chráněné)

a východu do volného prostoru

1/ počet obyvatel dle projektu - 3x36 = 108 osob

2/ dle ČSN 730 818 108x1,5 = 165 osob.

počet únikových pruhů $u = \frac{K}{K} : 5$

E = 165

K = 160

S = 1

$$u = \frac{165}{160} : 1 = 1 \quad \text{vyhovoval by 1 únik.prub}$$

$$a = 55 \text{ cm}$$

Navržené dveře na chráněné únikové cestě šířky 125cm splňují požadavek jak výpočtu šířky tak i požadavek ČSN 73 08 33 čl.35 podle kterého nejmenší šířka únikové cesty je 90 cm.

Z tohoto důvodu musí být vstupní dveře do objektu a dveře oddělující vstupní prostor od prostoru schodiště opatřeny na zajištěném druhém křídle pákovým uzávěrem na straně dveří ve směru úniku s rukojetí max.120cm nad podlahou otvíravým pohybem shora dolů-

Odstupové vzdálenosti- dle ČSN 730 833 čl.45 tab.4 je odstupová vzdálenost pro 60% požárně otevřených ploch (schodišťová fasáda) 7 m. Pro 80% pož.otevř.ploch je odstupová vzdálenost 8,5 m. (lodžiová fasáda)

V žádném případě osazení objektu do terénu není v rozporu s požadavkem na dodržení odstupových vzdáleností od ostatních objektů.

Elektrické rozvody a zařízení- objekt je připojen v domovních skříních RIS osazovaných u hlavních vstupů.

Hlavní domovní vedení a vedení pro výtahy jsou jištěny samostatně ve skříních RIS. Instalace je v prostředí obyčejném pouze v prádelnách je prostředí vlhké. Elektroinstalace je zde provedena příslušným instalačním materiálem do vlhka.

Zajištění vody k hašení - V suterénu na chráněné únikové cestě ve schodišťovém prostoru je umístěn nástěnný požární hydrant s výstrojí D 25 (zavodněním).

Kromě toho budou v suterénu umístěny ruční hasicí přístroje a to: u hl.el.rozvaděče ve vstupu 1 přístroj sněhový- 6 kg u sklípků na každých 50m² - i započatých 1 přístroj vodní - viz výkres.

Vzdálenost od VPÚ účín 5 km.

Dosud vydané posudky - doklady

Zápis OIPO k předloženému projektovému úkolu z 9.9.76

č.j. 1678/76-HO. schv. typ. obj. TO6BU - KIPO č.j. PO/620.

B/ Objekty C2, C3, C6, C7, C8, C9 D1, D2, D3, D4 7.2.1974.

E1, E2, E3, E4, E5,

F2, F3, F6, F7 - dtto C 1.

C/ Objekt C4, C5. - V suterénu objektu C4, C5 jsou mimo domovní vybavení navrženy ještě garáže pro osobní automobily. Umístění garáží v objektu bude posuzováno dle dosud platné ČSN 736 055.

Garáž smí být vestavěna do objektu pouze v tom případě, že je navržena ve II nebo I st. bezpečnosti proti ohni (dle ČSN 730 760)

Stěny ohraničující garáž musí vykazovat pro II st. bezpečnosti 180 minut požární bezpečnosti. Navrhovaná dělicí nosná stěna mezi jednotlivými garážemi je železobetonová montovaná stěna 14cm tl. s požární odolností pouze 120 minut. Z tohoto důvodu musí být stěny omítnuty buď cementovou oboustr. omítkou v tl. JCH nebo omítkou sádropískovou v tl. 2cm, čímž se zvýší požární odolnost na požadovaných 180 minut. Odolnost stropů je požadována 60min. - st. hořl. A. Navržené stropy mají požární odolnost 120minut.

Umístění otvorů ve stěně garáže dle ČSN 41 ČSN 736 055 v souladu s normou neboť čtyřmetrova vzdálenost od jiného otvoru v téže stěně vedoucího z prostoru sloužícímu jiným účelům ve směru svislém je nahrazena předsazením žel. bet. desky římsy přes obvodovou stěnou garáže nad vjezdem o 1035 cm (postačí 60cm) Každá garáž řešena jako samostatný požární úsek. Stupeň bezpečnosti II (dle ČSN 730 760.)

Ostatní prostory domovního vybavení viz objekt C1.

D/ Objekty C 10 - C 11- viz objekty C 4, C 5.

E/ Objekt F 1- je řešen se dvěma suterény.

1 suterén (na kótě -280) řeší rozmístění prostor domovního vybavení včetně třech bytových jednotek.

2 suterén je navržen jako částečné podsklepení objektu a jsou v něm řešeny garáže pro osobní automobily.

Každá bytová jednotka v 1. suterénu je řešena jako samostatný požární úsek. Požární zatížení do 40 kg/m², stupeň bezpečnosti III.

Od ostatních pož. úseků je oddělena železobetonovými monolitovými stěnami 14cm tl. s požární odolností 120 minut a železobetonovými stropy s požární odolností 120min. Stupeň hořlavosti požárně dělících konstrukcí je "A" dle ČSN 730 823. Svislé i vodorovné požární pásy ve fasádě oddělující byt od ostatních požárních úseků jsou v souladu s ČSN 730 802 neboť ve všech případech přesahují požadovanou šířku 90cm.

Řešení prostor domovního vybavení viz objekt C 1. Každá garáž ve 2 suterénu je řešena jako samostatný požární úsek.

Požadavky ČSN 736 055 na vestavěné garáže jsou respektovány.

Garáže jsou navrženy ve II st. bezpečnosti dle ČSN 730 760 (viz ČSN 736 055).

Pro zvýšení požární odolnosti obvodových stěn ze 120 na požadovaných 180 minut budou stěny oboustranně omítnuty buď cementovou omítkou v tl. 2cm. Požární činnost stropu je 120 minut - což je dostatečné.

Rovněž tak i umístění otvorů - resp. vzájemná poloha otvorů ve stěně garáže a otvorů ze sousedních požárních úseků je v souladu s ČSN 736 055 - čl. 41. Obvodová stěna garáže je od vnějšího povrchu obvod. pláště odsazena o 103,5cm (postačí 60cm) pro zabezpečení chráněné únikové cesty z objektu (typ A) nesmí být v podélné stěně v prostoru schodiště oddělující vstupní prostor od schodiště ve 2. suterénu

osazeny dveře (z důvodů provětrání chráněné únikové cesty v každém podlaží)

F/ Objekt F 4, F 5- viz objekt F 1.

II/ Objekty občanského vybavení

Objekt C 14- MŠ 120 - jedná se o celostátně platný typový objekt schválený HSPO protokolem č.j. PO-1261/76 ze dne 13.4.1976.

Z tohoto důvodu není zpracována zpráva požární ochrany.

Tato se zpracovává pouze pro hospodářský pavilon který je atypický.

Jedná se o dvoupodlažní objekt-z montovaného skeletu MS- 71.

V suterénu je řešena prádelna se sušárnou a technické podlaží sloužící pro rozvod teplé a studené vody včetně kanalizace a rozvodu ÚT.V 1.podlaží je řešena kuchyně včetně příručních skládů a sociální zařízení zaměstnanců.

Dle ČSN 730 802 musí být objekt navržen ve III st.bezpečnosti proti ohni.Konstrukce montovaného skeletu -MS- 71 všechny požadavky na požární odolnost ve III st. splňují.

Požární zařízení- dle ČSN 730 802 je pož. zatížení do 60 kg/m².

Velikost požárních úseků - celý objekt půdorysně i výškově je řešen jako jediný požární úsek.Požadavek ČSN 730 802- tab. 6 je splněn,neboť objekt je rozm. 18,40x12,60 (možnost 55x36)

Únikové cesty

Ze suterénu navržena jediná úniková cesta nechráněná- vyznačení viz výkres D4-A4.Z 1. podlaží použito rovněž nechráněné únikové cesty.(jsou řešeny dvě možnosti) úniku.

Délky v žádném případě nepřesáhnou požadovanou délku (maximální) normou ČSN 730 802- tab. 13.

Ze suterénu (jedná se o lndzemní podlaží) je délka únikové cesty max. 20m.

Z 2.N.P.- jsou řešeny dvě možnosti (resp. 3 možnosti) je skutečná max. délka 15m.

Šířky únikové cesty

a/ Ze suterénu- vzhledem k tomu, že v suterénu bude pouze dva zaměstnanci- první prádla, postačí navrhovaná šířka únik. cesty (dveří na únikové cestě) 80cm- bez výpočtu.

b/ Ze 2.N.P.- kudyň a kancelář- projektovaný počet osob max. 10 dle ČSN 730 818 bude počet osob $10 \times 1,5 = 15$ os. Počet únikových prahů.

$$u = \frac{E}{K} = \frac{5}{80} = 0,0625 \quad 1 = 0,2 \quad \text{dveře šířky 80cm (navržené)} \\ \text{jsou vyhovující.}$$

Odstupové vzdálenosti

Pro 60% požárně otevřených ploch délku požárního úseku 18m výšku požárního úseku 6m je odstupová vzdálenost dle ČSN 730 802 tab. 2 10,7m.

Navržené řešení je v souladu s ČSN 730802

Příjezdové komunikace- viz situací.

Technická vybavení pro potřeby PO

budou osazeny ruční hasicí přístroje viz v.č. D4-A4, D4-A5. Dále budou osazeny vnitřní hydrantové skříně na vnitřním požárním vodovodu -viz v.č.

Zbývající tlak nad posledním podlažím musí být min. 0,15 MPa.

Elektrické rozvody a zařízení

-objekt je připojen v domovních skříních umístěných u vstupu do objektu. Jištění je provedeno v těchto skříních.

Instalace v prostředí obyčejném v prádelně v prostředí vlhké.

Zde je provedena příslušným instalačním materiálem do vlhka -

Zajištění vody pro potřeby požáru

U objektu jsou navrženy rozvody požárního vodovodu s osazenými hydranty, skříněmi a výzbrojí (D25).

Rozmístění viz výkr.

Dle posudku rozvodné vodovodní sítě, který byl zpracován KURIS Teplice se pohybuje provozní tlak ve vodovodu

Od 0,55 MPa do 0,8 MPa (v celém sídlišti-stavbě)

V žádném případě nedojde ke snížení tlaku ve vnitřním požárním vodovodu pod 0,15 MPa a ve vnějším vodovodu pod 0,4 MPa.

Stabilní hasicí zařízení - v objektu se neuvažuje.

Dosud vydaná stanoviska - zápis OIPO - účinn k předloženému projektovému úkolu 9.9.1976-č.j. 1678/76-Ho

B/ Objekt C 13- jesle- celostátně platný typový objekt zpracovaný Stavoprojektem Liberec a schválený HSPO protokolem č.j. PO-1261/76 ze dne 13.4.1976

Požární zpráva se nezpracovává. xxx

C/ Objekt F 8- mateřská škola pro 9⁰ dětí + jesle pro 35 dětí.

Jedná se opět o celostátně platný typový objekt zpracovaný Stavoprojektem Liberec a schválený HSPO-č.j. PO 1261/76-ze dne 13.4.1976.

Požární zpráva se zpracovává pouze na atypické řešení podzemních podlaží.

a/ Jesle- JE 35- v suterénu jeslí jsou řešeny sklady zahradního nářadí, hraček a sociální zařízení pro děti pro použití v době pobytu na zahradě.

xxx/ PO řešena pouze pro instal. podlaží. Řešení viz str.

9 odst. c b/

Celé podlaží je jediný požární úsek vel. 6x18m, s východem přímo do volného prostranství.

Požární zatížení - nepřesahuje 60 kg/m²

-stupeň bezpečnosti - dle ČSN 730 802 tab.5 je stupeň bezpečnosti III.

POŽ. odolnost použitých materiálů na jednotlivé konstrukce je v souladu s požadavky ČSN 730 802- tab.9.

Požární stropy-odolnost 50min.(požadavek 45 minut)

Obvodové stěny-odolnost - 180 min.

(cihelné 45 a 30cm tl.nebo žel.bet.45cm tl.)

požadavek je 45 minut.

Požární pásy- vodorovné ani svislé požární pásy v žádném případě nejsou užší jak 90cm.

Únikové cesty- jednotlivé prostory suterénu mají možnost východu na volné prostranství. Úniková cesta a to nechráněná nepřesahuje délku 8m.

Zajištění vody k hašení požáru- v letní umývárně místnost č.3 bude osazená nástěnný hydrant zavodněný s výstrojí D 25. V každém skladu umístěn ruční hasicí přístroj vodní V 10- 10 l.

e.4/ Mateřská škola MŠ, PD 2- suterén MŠ (spodní stavba) je v podstatě instalační podlaží sloužící rozvodu teplé a studené vody včetně kanalizace.

Nosné konstrukce-navrženy v technologii MŠ 71(mon- tovaný skelet)

Sloupy železobetonové 40/40cm pož.odolnost 114minut

průvlaky - " -

180 - "

stropní panely - " -

50 - "

obv. zdívo cihelné 30cm a želbet.

180 - "

V celém prostoru instal. podlaží nejsou navrženy žádné konstrukce a úpravy z hořlavých a požárně nebezpečných materiálů.

Dělení do požárních úseků - celý půdorys instalačního podlaží vel. 18x6 m je uvažován jako jediný požární úsek. Vzhledem ke stavebnímu provedení (nehořlavé hmoty) odolnost nosných konstrukcí proti ohni (III st. bezpečnosti) pož. zatížení - je zřejmé i bez výpočtu, že bude rozhodně nižší jak 7,5 kg/m² - nebudou užívány žádné hořlavé hmoty. Je celé instalační podlaží uvažováno jako jediný požární úsek bez požárního rizika.

Velikost pož. úseku bez pož. rizika se nestanovuje (resp. lze ji zvětšit bez omezení - viz ČSN 730 802 čl. 100/a). Vstup do instal. podlaží je umožněn otvorem ve stěně vel. 60/90 cm opatřeným dveřmi - odolnost 15 minut, stupeň hořlavosti "A". xxx/

Příjezdové komunikace - viz situaci únosnost min. 8 MPa
1 nápravu poloměry otáčení 15 m, nástupní plocha se neuvažuje

El. pož. signalizace - pouze telefonní spojení s VPÚ v Děčíně.

Voda pro hašení - vnější hydrant - viz situace.

Požární úsek bez pož. rizika.

Elektroinstalace - navržena pouze rozvod pro potřebu osvětlení v případě opravy vody nebo kanalizace.

D/ Objekt C 15 - 18tř ZDŠ - zpracováno dle typového podkladu zákł. devítiletých škol s použitím konstrukčních soustav Ms 71 který zpracoval Stavoprojekt []

[] Hradec Králové a schválilo Min. školství ČSR a Min. vnitra ČSR HSEO-čj. PO 2223/77 ze dne 30.6.77. Z tohoto důvodu se zpráva PO nebude zabývat řešením jednotlivých objektů školy, ale omezí se pouze na posouzení jejich odstupových vzdáleností a řešení instal. podlaží. Dle typových podkladů je odstupová vzdálenost mezi učebnovými pavilony určena podle tab. II ČSN 730 802 takto:

xxx/ Délka únik. cesty nepřesahuje v žádném případě 45 m - viz čl. 166d a 167 ba.

Pro výšku objektu do 9m 60% pož.otevřených ploch 15m délku pož.úseku (viz V.2.1.) je odstupová vzdálenost 13m.

Pro sekoi stravovací při délce pož.úseku 27m výšce do 9m a 60% pož.otevř.ploch je odstup.vzdál. určena na 16m.

Pavilon mimoškolní výchovy a dílen- při max.délce pož. úseku 15m výšce do 9m a 60% pož. otevřených ploch je odstup. vzdálenost min. 13m.

Centrální pavilon- tvoří samostatný požární úsek.Jedná se o dvoupodlažní objekt uložený mezi pavilony.Jsou v něm řešeny šatny a spojovací chodby.

Odstupové vzdálenosti by vyšly dle tab.II ČSN 730 802 215m Protože však centrální pavilon spojuje všechny ostatní pavilony,nelze v praxi tyto odstupové vzdálenosti uplatnit, neboť by nebylo možno pavilon vůbec použít (viz typový podklad)

Z tohoto důvodu je nutno posuzovat centrální pavilon jako spojovací článek s min.požárním zatížením zejména vzhledem k tomu,že šatnové bloky jsou zapuštěny 6m od fasády a ostatní prostory jsou bez požárního rizika.

Instalační podlaží- jsou navržena a pavilony S 3,CF a MVD 3 Jsou určeny k rozvodu teplé a studené vody a kanalizace. Ostatní řešení inst. podlaží objektů viz bod h/ str.117 9 této zprávy. xxx/

E/ Objekt C 12- distribuce- zpracován dle typového podkladu STU Praha a Stavoprojektu Hradec Králové a to IZOV/HS71 objekt PPP 1500. který byl schválen MV HSPO protokolem č.j.

Proto se řešení PO omezí pouze na prověření odstupových vzdáleností. Délka požárního úseku 29,80m.

Výška požárního úseku 3,9m.

75% požárně otevřených ploch .

Dle tab.II ČSN 730 802 je odstupová vzdálenost určena na 15m.Osazení objektu odpovídá požadavku ČSN.

xxx/ Pro řešení únikové cesty platí čl.166d/ ČSN 730 802 a čl. 167 ba/ -mezí délka nechr.únik.cesty nemá přesáhnout 45m. ve všech případech splněno.

F/ Objekt F 6-zdravotní středisko

-zpracováno dle typového celostátně platného podkladu schváleného Ministerstvem zdravotnictví ČSR 13.10. 1976. Osazení objektu si vyžádalo použití instalačního podlaží.

Řešení PO v instalačním podlaží bod b/ str. ⁹ této zprávy.

G/ Objekt U- středisko údržby bytového fondu

a/ účel stav. objektu- administrativa a skladové prostory střediska údržby bytového fondu- přízemní objekt MS 71.

b/ Stupeň bezpečnosti- dle ČSN 730 802 tab.5 je objekt možno zařadit do I st. bezpečnosti. Požární odolnost stav. konstrukcí odpovídají požadavkům III st. bezpečnosti proti ohni.

c/ Dělení do požárních úseků

-celý objekt je řešen jako jediný požární úsek (PÚ 1) kromě skladu barev-místnost č.14 který bude řešen jako samostatný požární úsek s ohledem na skladování hořlavých kapalin (PÚ 2) a garáže -PÚ 3.

d/ Požární zatížení-v PÚ 1 max. hodnota výpočtového požárního zatížení je 40 kg/m²

Požární úsek PÚ 2 - příruční sklad barev a laků

a/ Stavební provedení-musí odpovídat minimálně požadavku na požární odolnost konstrukcí v VI stupni bezpečnosti proti ohni dle ČSN 730 802- viz ČSN 650 201 - změna C-1

Odolnost konstrukcí bude následující:

- 1/ požární stěny a stropy: odolnost 120 min.st. hoř l. A
- 2/ Obvodové stěny- 60 minut - st. hořlavosti "A"
- 3/ Střešní plášť - 30minut- - " -

Zvýšení požární odolnosti stav.konstrukcí dle požadavku ČSN 730 802 bude docíleno vhodnými obkladovými materiálem -detailně řešeno v prováděcím projektu.

Vstupní dveře do skladu musí být opatřeny samozavíračem Elektrická instalace bude odpovídat ČSN 34 14 40.

Sklad bude při stropu a podlaze větrán stále otevřenými zevnitř opatřenými hustou drátěnou sítí a vně průvětrníkem. Podlaha skladu-nehořlavá, nepropustná a upravena tak aby tvořila jámu na min. 10% množství skladovaných hořl. kapalin - tj. 100 litrů.

Dle ČSN 650 201 čl. 382 a/ je možno v příručním skladě skladovat max. 1000 l hořl.kapalin.

e/ Požární zatížení v PÚ 4 - garáží je 10 kg/m².

Jedná se o vestavěnou garáž, která bude od sousedního požárního úseku (PÚ 1) oddělena požárně dělící stěnou.

- z cihel VF P 100/M 25 - 15cm tl. oboustranně omítnutou, jejíž odolnost proti ohni je 180 minut.

V lici objektu bude oddělení od sousedního požárního úseku řešeno posledním nehořlavé stěny na celou výšku garáže předstupující nejméně 60cm před stěnu garáže s jednoduchými vraty.

Od požárního úseku č. 2 (PÚ 2) bude garáž oddělena rovněž požárně dělící stěnou z cihel VF min. 15cm tl. oboustranně omítnutou jejíž odolnost je 180 minut. V lici objektu bude oddělení docíleno svislým pásem mezi okny PÚ 2 a PÚ 3 širokým min. 250cm.

Požárně bezpečnostní opatření a garáže řešeno dle ČSN 73 60 55

PÚ 1 a PÚ 2 budou mezi sebou odděleny požárně dělící stěnou z cihel VF 15cm tl. jejíž odolnost je 180 minut. dle ČSN 730 802 - tab. 9 a postačí odolnost 45 minut. Ve fasádě bude předěl řešen svislým požárním pásem 90cm šikrým. (Nehořlavým)

f/ Únikové cesty- řešena jako nechráněná délka v žádném případě nepřesáhne 18m

Počet lidí dle ČSN 730 818

celkem : 68m² plochy kancelářských místností při 5m²/ 1 osobu celkem 14 osob.

Pro 14 osob je navržena šířka nechráněné cesty (min. 90cm) dostatečná.

g/ Odstupové vzdálenosti- pro 27m délky požárního úseku a 60% požárně otevřených ploch je odstupová vzdálenost dle tab. z ČSN 730 802 7m.

Osazení je v souladu s ČSN.

h/ příj. komunikace - viz situace.

i/ Technické vybavení z hlediska potřeb PO hydranty ruční has. přístroje - viz v. D8-A3.

j/ El. rozvod- objekt je připojen v domovní skříni umístěné u vstupu. Jištění provedeno v těchto skříních. Instalace v prostředí obyčejném

k/ Zajištění vody pro potřeby hašení požáru

-osazeny ruční hasicí přístroje a hydrantové skříně (vnitřní voda) D 25. Dále jsou k dispozici vnější podzemní hydranty na stávajícím vodovodním rozvodu v Teplické ulici. Tlak vody v rozvodech se pohybuje mezi 0,55-0,8 MPa množství vody od 14 do 19,8 l/sec. dle tlak. pásma. xx/

e/ rozvod plynu- neuvažuje se.

m/ vytápění - ústřední topení na teplou vodu (80° C)

u/ dosud vydaná stanoviska- zápis OIPO Děčín k předloženému proj. úkolu 9.9. 1976 čj. 1678/76-Ho.

xx/ Další zdroj pož. vody možno uvažovat Jílovský potok v těsné blízkosti objektu.